

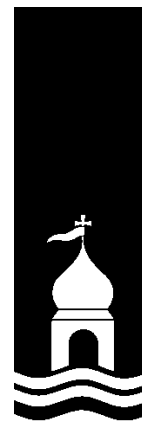




## Indholdsfortegnelse

Datablad .....	3
Læsevejledning .....	4
1.1. Beskrivelse af projektet .....	6
1.2. Afgørelse .....	6
1.3. Ikke teknisk resumé .....	7
1.4. Vilkår for tillægsgodkendelsen .....	7
1.5. Offentlighed og høring .....	10
1.6. Klagevejledning .....	12
2. Generelle forhold .....	14
2.1. Meddelelsespligt - anlæg, arealer, ejerforhold .....	14
2.2. Gyldighed .....	14
2.3. Revurdering og retsbeskyttelse .....	14
3. Anlægsbeskrivelse .....	17
3.1. Lokalisering .....	17
3.1.1. Landskabelige forhold .....	17
3.2. Dyrehold, staldanlæg og management .....	18
3.3. Energi- og vandforbrug .....	19
3.4. Gener .....	20
3.4.1. Lugt .....	20
3.4.2. Støj .....	21
3.4.3. Lys .....	21
3.4.4. Fluer og skadedyr .....	21
3.4.5. Støv .....	22
3.4.6. Transport .....	22
3.5. Forurening .....	22
3.5.1. Spildevand herunder regnvand .....	22
3.5.2. Husdyrgødning og foder .....	22
3.5.3. Affald .....	23
3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer .....	24
3.6. Ammoniaktab - generelt .....	24
3.7. Ammoniakupåvirkning af natur .....	24
4. Arealvurdering .....	29
5. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter) .....	30
Bilag .....	35





## Datablad

Ansøger	<b>LMO</b> Asmildklostervej 11, 8800 Viborg <b>aki@lmo.dk</b> for <b>I/S Over Råbjerg</b> <b>Holger og Steen L. Madsen</b> <b>Mægbækvej 4, 7620 Lemvig</b> <b>Tlf.: 97 83 67 87/20 41 67 87</b> <b>holger@lundgaardmadsen.dk</b>
Husdyrbrugets adresse	<b>Houdamvej 26, 7620 Lemvig</b>
Matrikelnummer	<b>30c, Præstegården, Vandborg, m. fl.</b>
Virksomhedens art	<b>Slagtesvineproduktion</b>
Ejer	<b>Holger Lundgaard Madsen og Steen Lundgaard Madsen</b>
CVR-nummer	<b>30 14 19 03</b>
CHR-nummer	<b>55 996</b>
P-nummer	<b>1.012.951.988</b>
Kontaktperson	<b>Holger Lundgaard Madsen</b> <b>Tlf.: 97 83 67 87/20 41 67 87</b> <b>holger@lundgaardmadsen.dk</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>



### Læsevejledning

Denne tillægsgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve godkendelsen med de vilkår, Lemvig Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne.

Sagen er behandlet efter LBK nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m. v. af husdyrbrug med senere ændringer, herefter også kaldet Husdyrloven.





---

# *Tillægsgodkendelse med vilkår*

---





### 1.1. Beskrivelse af projektet

Det søgte projekt indebærer, at dyreholdet på Houdamvej 26, 7620 Lemvig udvides fra 9.200 slagtesvin (33 – 108 kg) til 10.200 slagtesvin (30 – 118 kg). Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen og de eksisterende slagtesvinestalde på ejendommen fortsætter i drift. Den forøgede mængde husdyrgødning fra husdyrbruget afsættes til Lemvig Biogas A.M.B.A.

Bedriftens egne udbringningsarealer er godkendt efter Husdyrlovens § 12 i miljøgodkendelse af 6. maj 2013.

Ansøgningen er indsendt via det digitale ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 70 968.

### 1.2. Afgørelse

Lemvig Kommune godkender det søgte projekt om udvidelse af husdyrproduktionen på Houdamvej 26, 7620 Lemvig.

Tillægsgodkendelsen er givet på vilkår, der har til hensigt at beskytte den omgivende natur og miljø, samt de omkringboende.

Husdyrbruget godkendes efter Husdyrloven § 12, stk. 3, nr. 2, (IE-Husdyrbrug), da der godkendes en produktion på mere end 210 DE i slagtesvin.

Lemvig Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer, herunder, at der anvendes den bedst tilgængelige teknik. Endvidere vurderer Lemvig Kommune, at husdyrbruget ved at efterleve vilkår i godkendelsen kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Vær opmærksom på at godkendelser og tilladelser efter anden lovgivning, for eksempel udlednings-, nedrivnings- og byggetilladelse, ikke er indeholdt i denne godkendelse, men skal søges særskilt hos Lemvig Kommune.

På Lemvig Kommunes vegne den 15. april 2016.

Simon Bach Nielsen

Miljøingeniør





### 1.3. Ikke teknisk resumé

Projektet er beskrevet af ansøger i følgebrev, se bilag 1.

#### **Lemvig Kommunes beskrivelse**

Projektet overholder de generelle beskyttelsesniveauer i Husdyrloven for udledning af forurenende stoffer, lugt, mv.

Tillægsgodkendelsen indeholder driftsvilkår som fastlægger den maksimalt tilladte produktion og virkemiddel til begrænsning af lugtbidraget til omgivelserne. Vilkårene sikrer, at forudsætningerne i det søgte projekt opfyldes, samt at væsentlige gener for de omkringboende forebygges.

Det er vurderet, at der i projektet anvendes den bedste tilgængelige teknik.

### 1.4. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen indeholder en konkrete vilkår for husdyrbruget. Vilkårene skal medvirke til at sikre at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Der gøres opmærksom på, at de valgte virkemidler og miljøteknologier skal være etableret og i brug senest når udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.

Husdyrbruget er fortsat, hvor intet andet er nævnt, forpligtet til at opfylde eksisterende vilkår i Lemvig Kommunes miljøgodkendelse af 6. maj 2013.

Disse vilkår vil herefter omfatte det samlede husdyrbrug, herunder også den projekterede udvidelse.

**Bortfald af eksisterende vilkår:** Vilkår 2, 3, 4 og 5 i miljøgodkendelsen af 6. maj 2013 om produktionens tilladte omfang, kvælstof- og fosforindhold i foder, samt foderforbrug bortfalder ved ibrugtagning af denne tillægsgodkendelse og erstattes af nye vilkår i dette tillæg.

Gældende vilkår fra miljøgodkendelsen af 6. maj 2013 ses i bilag 2.

Tillægsgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

### 19. Tidsfrist

Denne tillægsgodkendelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter, at den er meddelt.





## 20. Produktionstilladelse

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på maksimalt

10.200 slagtesvin (30 – 118 kg) på maksimalt 2.380 stipladser, med en fordeling som anført herunder:

Staldafsnit, jf. bilag 3	Maksimalt antal stipladser
Nr. 1	180
Nr. 2	870
Nr. 3	500
Nr. 4	460
Nr. 5	290

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

## 21. Kvælstof ab dyr – fodervilkår

Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x antallet af slagtesvin/år skal være mindre end 33.469,42 kg N pr. år.

*Kg N ab dyr pr. slagtesvin/år* beregnes ud fra følgende ligning:

$\text{Kg N ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{FEsv pr. produceret svin} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}) / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N/kg tilvækst})$ .

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	10.200
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	118
FEsv pr. slagtesvin	2,84
Gram total råprotein pr. FEsv	147,2
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,2813







## 22. Fosfor ab dyr - fodervilkår

Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 7.018,87 kg P pr. år.

Kg P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	10.200
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	118
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,69
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,6881

## 23. Staldhygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således aflugtgener begrænses mest muligt.

## 24. Hyppig udslusning af gylle - drift

Gyllen i gyllekanalerne i stald 2 skal udsluses mindst hver 7. dag.

Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

## 25. Hyppig udslusning af gylle - egenkontrol

Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 24.

Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

## 26. Overførsel af husdyrgødning

Der må årligt overføres op til 77,07 DE, svarende til maksimalt 6.974 kg N og 1.722 kg P til Lemvig Biogasanlæg A.M.B.A., Pillevej 12, 7620 Lemvig, CVR-nummer 28 45 08 50.



Den resterende mængde husdyrgødning på husdyrbruget skal udbringes i overensstemmelse med gældende vilkår i ejendommens miljøgodkendelse af 6. maj 2013.

## 1.5. Offentlighed og høring

### Høring af ansøger og interessenter

Kommunens forslag til miljøgodkendelse har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers rådgiver.

Herefter er naboer, interesseorganisationer og eventuelle andre interessenter orienteret om forslaget ved 3 ugers høring. Følgende er hørt:

- Råbjerghøj 5, 7620 Lemvig
- Knakkervej 57, 7620 Lemvig
- Houdamvej 26, 7620 Lemvig
- Knakkervej 17, Vandborg, 7620 Lemvig
- Råbjerghøj 8, Vandborg, 7620 Lemvig
- Houdamvej 20, 7620 Lemvig
- Fælledvej 10, Sebbesund, 9240 Nibe
- Råbjerghøj 8, 7620 Lemvig
- Houdamvej 21, Vandborg, 7620 Lemvig
- Knakkervej 46, Dybe, 7620 Lemvig
- Råbjerghøj 6, 7620 Lemvig
- Houdamvej 32, 7620 Lemvig
- Knakkervej 51, Dybe, 7620 Lemvig
- Knakkervej 50, Dybe, 7620 Lemvig
- Houdamvej 31, Vandborg, 7620 Lemvig
- Houdamvej 7, Houe, 7620 Lemvig
- Refskovvej 38, Houe, 7620 Lemvig
- Houdamvej 31, Vandborg, 7620 Lemvig
- Knakkervej 55, 7620 Lemvig
- Houdamvej 23, Vandborg, 7620 Lemvig
- Houdamvej 23, 7620 Lemvig
- Råbjergvej 7, 7620 Lemvig
- Houdamvej 39, 7620 Lemvig
- Hedebakken 11, 8800 Viborg
- Houdamvej 20, 7620 Lemvig





- Houdamvej 30, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 57, Dybe, 7620 Lemvig
  - Houmåvej 28, Houe, 7620 Lemvig
  - Råbjerghøj 6, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Råbjerghøj 6, 7620 Lemvig
  - Råbjerghøj 5, 7620 Lemvig
  - Transportvej 4, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 21, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 26, 7620 Lemvig
  - Råbjerghøj 6, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 32, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 51, Dybe, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 20, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 51, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 27, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Houdamvej 35, Vandborg, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 44, Dybe, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 44, Dybe, 7620 Lemvig
  - Knakkervej 39, 7620 Lemvig
- 
- Danmarks Naturfredningsforening,  
[jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk) og [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)
  - Det Økologiske Råd, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

### Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk) den 19. april 2016, samt ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig. Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Mægbækvej 4, 7620 Lemvig
- LMO, Anne Kirkegaard, [aki@lmo.dk](mailto:aki@lmo.dk)
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dnlemvig-sager@dn.dk](mailto:dnlemvig-sager@dn.dk)





- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité v/Jens Johan Brogaard, Torsvej 111, 7620 Lemvig, [jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk](mailto:jens.johan.brogaard@altiboxmail.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland, [lemvig@dof.dk](mailto:lemvig@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Friluftsrådet, v. Allan Kjær Villesen, Højbovej 9, 7620 Lemvig, [akv@tdcadsl.dk](mailto:akv@tdcadsl.dk)
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd Reventlowsgade 14, 1651 København V, [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, att. Signe Normand, Aarhus University, Ny Munkegade 114, DK-8000 Aarhus C, [dbf.oestjylland@gmail.com](mailto:dbf.oestjylland@gmail.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds Miljøkoordinator, Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, [enie@aabc.dk](mailto:enie@aabc.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Arne Rusbjerg, Engvej 42 7490 Aulum, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, [afid@aktivefritidsfiskere.dk](mailto:afid@aktivefritidsfiskere.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17,3, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

## 1.6. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 868 af 3. juli 2015. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af følgende;

- Ejeren af Houdamvej 26, 7620 Lemvig
- Embedslægeinstitutionen
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.





Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for at efterkomme afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klage over en godkendelse efter § 12, stk. 3 har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet jf. § 81 i Husdyrloven. Det betyder, at hvis eventuelt byggeri påbegyndes og en sag påklages kan Natur- og Miljøklagenævnet sætte byggeriet i stå eller kræve nedrivning for ansøgers regning.

Klagefristen udløber den 17. maj 2016 ved kontortids ophør.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jævnfør Husdyrlovens § 90.





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Meddelelesespligt - anlæg, arealer, ejerforhold

Inddragelse af nye udbringningsarealer, overførselsaftaler og ændrede overførsler til biogasanlæg skal forhånds anmeldes til kommunen.

### 2.2. Gyldighed

Udvidelsen skal være udnyttet senest 2 år efter at godkendelsen er meddelt.

Godkendelsen anses for udnyttet ved udvidelse af dyreholdet.

Hvis godkendelsen ikke helt eller delvist udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet.

### 2.3. Revurdering og retsbeskyttelse

Kommunalbestyrelsen skal tage en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når EU-Kommissionen i EU-Tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Kommunalbestyrelsen skal tage godkendelsen op til revurdering uanset § 40, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og § 41 a, stk. 1, i lov om miljøbeskyttelse.

Revurderingen skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

Ifølge § 40 stk. 1 i Husdyrloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, jævnfør altså ovenstående undtagelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog, jævnfør Husdyrlovens § 40, stk. 2, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,



- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog, som nævnt herover, foretages når der er forløbet 8 år.

Jævnfør § 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug skal miljøgodkendelsen desuden revurderes, således at husdyrbruget kan overholde ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT-konklusioner.

Det er planlagt at foretage den første revurdering i **2024**, med mindre der forinden offentliggøres BAT-konklusioner.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---







### 3. Anlægsbeskrivelse

Husdyrbruget ligger på adressen Houdamvej 26, 7620 Lemvig, matrikel 30c, Præstegården, Vandborg.

Det søgte projekt indebærer, at årsproduktionen af slagtesvin udvides fra 9.200 slagtesvin (33 – 108 kg) til 10.200 slagtesvin (30 – 118 kg).

Staldbygningerne huser 2.380 stipladser, alle drænet gulv med spalter.

Projektet er beskrevet i digitalt ansøgningskema 70 968, indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

#### 3.1. Lokalisering

##### *Lemvig Kommunes vurdering*

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav i Husdyrlovens § 6 fremgår af tabel 1.

Afstande er målt fra nærmeste hjørne på driftsbygninger eller lagertanke.

**Tabel 1: Generelle afstandskrav**

Afstand til	Opmålt afstand	Afstandskrav i Husdyrloven
Nærmeste nabobeboelse	111 m	50 m
Nærmeste byzone eller sommerhusområde (Tørringhuse)	2,3 km	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone til boligformål, offentlige formål, m.v. (Lp 58 i Bonnet)	900 m	50 m

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde jævnfør Husdyrlovens § 7, et overdrevsområde øst for Ferring Sø og nordvest for Vandborg Kirkeby, ligger cirka 2,2 km NV for husdyrbruget. Afstandskravet hertil er 10 meter, jævnfør Husdyrlovens § 7.

Lemvig Kommune konstaterer herved, at projektet overholder de generelle afstandskrav i Husdyrlovens § 6 og § 7.

##### 3.1.1. Landskabelige forhold

##### *Lemvig Kommunes vurdering*

Det søgte projekt indebærer ikke ydre bygningsmæssige ændringer af staldanlægget.

Der foretages på den baggrund ikke en nærmere landskabsvurdering af projektet, da projektet herved ikke påvirker landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske værdier.

Som følge af, at projektet gennemføres i eksisterende bygninger vurderes det ikke relevant at overveje alternative placeringer af projektet.





### 3.2. Dyrehold, staldanlæg og management

Ejendommens staldanlæg består af fem staldafsnit, foderlade, maskinhus, to udendørs siloer og to gyllebeholdere, mv. Anlægget ses på bilag 3.

For at reducere lugtbidraget til omgivelserne anvendes der i projektet hyppig udslusning af gylle fra de enkelte staldafsnit.

Denne teknologi er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste og er nærmere beskrevet på Miljøstyrelsens hjemmeside:

[http://mst.dk/media/130712/melt-indstilling\\_vsp\\_hyppig\\_udslusning\\_endelig.pdf](http://mst.dk/media/130712/melt-indstilling_vsp_hyppig_udslusning_endelig.pdf)

og

[http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=%2fLugt%2fKoncept\\_for\\_hyppig\\_udslusning\\_af\\_gylle.pdf&Provider=ScrewTurn.Wiki.Plugins.SqlServer.SqlServerFilesStorageProvider](http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=%2fLugt%2fKoncept_for_hyppig_udslusning_af_gylle.pdf&Provider=ScrewTurn.Wiki.Plugins.SqlServer.SqlServerFilesStorageProvider)

Driften af anlægget ændres i øvrigt ikke i forhold til det beskrevne i miljøgodkendelsen af 6. maj 2013.

#### ***Bedste tilgængelige teknik***

Ejendommens § 12-miljøgodkendelse fra 6. maj 2013 beskriver, hvordan ejendommen lever op til BAT på områderne management, staldindretning, vand- og energiforbrug, håndtering og opbevaring af husdyrgødning, og udbringning af husdyrgødning.

Der er ikke fremkommet nye BAT-konklusioner for IE-husdyrbrug siden maj 2013 og Lemvig Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke er sket væsentlige ændringer i BAT for husdyrbruget.

Lemvig Kommune har beregnet BAT-emissionsniveauet for ammoniak og fosfor for slagtesvineproduktionen til **4.984 kg N/år** og **7.030 kg P/år**.

Beregningen er foretaget på baggrund af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for konventionel produktion af slagtesvin i gyllesystemer,

[http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkår/BATEmissionsgraenser\\_slagtesvin\\_maj2011.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkår/BATEmissionsgraenser_slagtesvin_maj2011.pdf), samt den nyeste justerede BAT-norm for fosfor,

[http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#justeret\\_bat-graense\\_for\\_fosfor\\_for\\_svin](http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår.ashx#justeret_bat-graense_for_fosfor_for_svin).

De valgte foderkorrektioner medfører, at BAT-niveauet for kvælstof og fosfor er overholdt, og husdyrbruget lever efter Lemvig Kommunes vurdering op til BAT.





Lemvig Kommune fastholder de beskrevne foderkorrektioner i tillægsgodkendelsens vilkår.

Ejendommen vurderes dermed som helhed at anvende den bedste tilgængelige teknik ved realiseringen af det søgte projekt.

### ***Egenkontrol***

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 indeholder egenkontrolvilkår, som omfatter at der skal føres gødningsregnskab, udarbejdes mark- og gødningsplaner, opbevares kopier af foder- og mineralrecepter, indkøbte mængder, der skal føres kontrol med ind- og afgangsvægt, foderforbrug og foderets indhold af total råprotein. Oplysninger skal opbevares på husdyrbruget i 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere egenkontrolvilkår.

## **3.3. Energi- og vandforbrug**

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Ressourceforbruget forventes at blive forøget i takt med at produktionen på ejendommens udvides.

Vand- og elforbruget må forventes at blive forøget på grund af et større behov for drikkevand. Elforbruget forøges som følge af øget foderforbrug og husdyrgødningsproduktion, der kræver flere timers arbejde med blandemaskiner, pumper, m.v. Det er usikkert, om hyppigere udslusning af gylle vil medføre et forøget elforbrug, blot som følge af, at pumperne kører oftere, men i kortere tidsrum af gangen.

Belysningsbehovet forøges formodentligt ikke, da bygningsmassen og staldindretningen forbliver uændret.

Ventilationsbehovet kan forventes at blive marginalt forøget, som følge af produktionsfremgangen.

Slagtesvineproduktion er generelt kendetegnet som en forholdsvist enkel produktionsgren, hvor et lavt ressourceforbrug har en væsentlig betydning for driftsresultatet.

Energirigtige løsninger, for eksempel med lavenergibelysning, anvendelse af frekvensstyret ventilation og vedligehold af fodersystemer så energi- og foderspild minimeres er således interessante for den enkelte producent.

Produktionen vurderes herefter at leve op til BAT for vand- og energiforbrug.





### 3.4. Gener

#### 3.4.1. Lugt

##### ***Lemvig Kommunes beskrivelse***

Nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt er Houdamvej 27 cirka 150 meter øst for staldanlægget.

Nærmeste samlet bebyggelse er Bonnet, cirka 1,5 km sydøst for staldanlægget.

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Tørring Huse, cirka 3 km nordøst for staldanlægget.

I forbindelse med udvidelsen anvendes teknologien hyppig udslusning af gylle fra slagtesvinestalde, hvilket jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste reducerer lugt fra stalde med 20 %.

##### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Lugtgeneafstandene til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig er beregnet i den digitale ansøgning.

Afstanden fra husdyrbrugets vægtede lugtcentrum til nærmeste enkeltbeboelse ifølge ansøgningskema 70 986 er 188 meter. Lugtgeneafstanden er 255 meter. Det søgte overskrider den vejledende geneafstand for lugt.

Det fremgår af Husdyrlovbekendtgørelsens bilag 3, B om beskyttelsesniveauet for lugt:

*Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse, f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion, samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.*

Kriterierne for at godkende udvidelsen efter "50 %-reglen" er således til stede, og det søgte projekt vurderes at være i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet for lugt. Der stilles vilkår om anvendelse af teknologien "hyppig udslusning af gylle", det maksimalt tilladte antal stipladser på stald ad gangen, samt slagtesvinenes vægtintervaller, således at forudsætningerne for den søgte udvidelse fastholdes i tillægsgodkendelsen.

Lugtgeneafstandene til nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt med god margin,

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 indeholder vilkår om, at der sikres en god staldhygiejne ved at efterse ventilation hver gang der indsættes nye dyr. Dette vilkår suppleres med





nyt vilkår i dette tillæg, som indebærer, at hele ejendommen og dens omgivelser renholdes, således af lugtgener begrænses mest muligt.

Da Lemvig Kommune konstaterer, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, samt at der i øvrigt ikke er forhold ved det søgte projekt, som giver anledning til at forvente et større lugtbidrag end normalt fra en produktion af den søgte størrelse, konkluderer Lemvig Kommune, at lugtbidraget fra den søgte produktion ikke kan betragtes som væsentligt.

### **3.4.2. Støj**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Miljøgodkendelsen fra 2013 indeholder støjvilkår, som omfatter hele ejendommen.

Der vurderes ikke at opstå nye væsentlige støjkilder som følge af det søgte projekt. De væsentligste støjkilder forventes at være ventilationsanlæg og foderanlæg.

Skulle der mod forventning indgå berettigede støjklager, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det bemærkes, at støjvilkåret skal overholdes overfor alle omboende, også andre landbrugsejendomme.

### **3.4.3. Lys**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Lyskilder i dagtimerne udgør ikke under almindelige forhold en væsentlig gene. Der etableres ikke ny belysning i forbindelse med det søgte projekt.

Lyskilder fra det søgte projekt vurderes samlet ikke at give anledning til væsentlige gener for omkringboende, eller at udgøre en væsentlig forstyrrelse i landskabet.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over lyspåvirkning fra ejendommen, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

### **3.4.4. Fluer og skadedyr**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Flue- og skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2013. Der holdes en god staldhygiejne og anvendes rovfluer, og der er opsat rottefælder på ejendommen. Lemvig Kommune vurderer, at den beskrevne flue- og skadedyrbe-





kæmpelse er tilstrækkelig til, at fluer og skadedyr ikke medfører væsentlige gener for omgivelserne.

### **3.4.5. Støv**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Støvgener fra ejendommen vurderes i godkendelsen fra 2013 primært at opstå ved transporter på grusvej, opbevaring og tørring af korn på ejendommen. Disse aktiviteter vurderes ikke at udgøre en væsentlig kilde til støvgener for de omboende.

Det søgte projekt indebærer ikke nye aktiviteter, som forventes at medføre væsentlige støvgener.

Skulle der mod forventning opstå støvgener, som af Lemvig Kommune vurderes som væsentlige, kan Lemvig Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget støvdæmpende tiltag.

### **3.4.6. Transport**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Transportveje, samt antallet af transporter til og fra ejendommen er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2013. Der forventes ikke væsentlige ændringer i antal eller type af transport i forbindelse med det søgte projekt.

Der henvises til god landmandspraksis, at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse.

Lemvig Kommune vurderer, at til- og frakørselsforholdene er tilfredsstillende til det søgte projekt.

## **3.5. Forurening**

### **3.5.1. Spildevand herunder regnvand**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Spildevands- og afløbsforholdene på ejendommen er uændrede ved det søgte projekt i forhold til beskrivelsen i miljøgodkendelsen af 2013.

Lemvig Kommune vurderer, at håndtering af spildevand er tilfredsstillende ved overholdelse af de generelle regler for spildevandshåndtering, herunder også husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om opsamling, opbevaring og håndtering af vaskevand, restvand, mv.

### **3.5.2. Husdyrgødning og foder**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***





Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2013, at ejendommens opbevaringskapacitet til husdyrgødning er 4.350 m<sup>3</sup>.

Den søgte drift forventes at indebære en årlig husdyrgødningsmængde på cirka 6.850 m<sup>3</sup>, jf.:

[http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/Normtal\\_2015\\_endelig.pdf](http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Normtal_2015_endelig.pdf)

Der overføres ifølge det søgte projekt årligt 77 DE til Lemvig Biogas A.M.B.A., hvilket svarer til en husdyrgødningsmængde på cirka 1.675 m<sup>3</sup>.

Det indgår ikke i projektet, at husdyrbruget på Houdamvej 26 skal modtage afgasset biomasse fra Lemvig Biogasanlæg retur.

Den overførte mængde husdyrgødning til biogasanlægget, fraregnes i beregningen af opbevaringskapaciteten. Opbevaringskapaciteten beregnes herefter til cirka 10 mdr. Der vurderes på den baggrund at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen ved det søgte projekt.

Lemvig Kommune stiller i miljøgodkendelsen fra 2013 vilkår om, at der på ejendommen skal være mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning, restvand og vaskevand, m.v. Dette vilkår fastholdes, og i tilfælde af, at ansøger på et senere tidspunkt ønsker et alternativ til aftalen med Lemvig Biogasanlæg, er det en grundlæggende forudsætning, at vilkåret om 9 måneders opbevaringskapacitet kan overholdes.

#### *Foder*

Der er anvendt foderkorrektion for foderforbrug og fosfor i det søgte projekt, og der stilles vilkår herom, så det sikres, at forudsætningerne i ansøgningen overholdes.

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld*

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen. Miljøgodkendelsen fra 2013 indeholder vilkår om, at beredskabsplanen skal revideres årligt, kunne forevises ved tilsyn, samt være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte, og andre, der arbejder på bedriften.

Lemvig Kommune vurderer herefter, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at modvirke forureninger forårsaget af driftsforstyrrelser og uheld.

### **3.5.3. Affald**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Den eksisterende miljøgodkendelse fra 2013 indeholder vilkår om affaldshåndtering. Dette vilkår er rettet mod ejendommens samlede affaldsproduktion og omfatter fremadrettet også det søgte projekt.

Lemvig Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at skærpe det nugældende vilkår, da affaldsfraktionerne fra det søgte





ikke forventes at ændres ved den søgte drift. Det forventes, at mængderne af affald i begrænset omfang vil forøges, men at affaldsfraktionerne vil være uændrede.

### **3.5.4. Råvarer og hjælpestoffer**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Det fremgår af miljøgodkendelsen fra 2013, at der ikke genereres olie- eller kemikalieaffald fra ejendommen, samt at markdriften foretages fra ejers anden ejendom.

Ved tilsyn på ejendommen i 2013 har Lemvig Kommune konstateret, at der ud over foderlager kun er begrænset oplag af råvarer og hjælpestoffer på ejendommen.

Godkendelsen fra 2013 indeholder vilkår om, at der skal benyttes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring, når der tømmes gylle af lagertanke.

Det vurderes som følge af det begrænsede oplag, at opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer, herunder farlige flydende stoffer ikke udgør en miljørisiko på ejendommen.

### **3.6. Ammoniaktab - generelt**

#### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Husdyrlovens generelle ammoniakreduktionskrav for slagtesvin er 30 %, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 1. ad a, Tabel 1.

Det fremgår af ansøgningsskema 70 968, at det generelle ammoniakkrav er opfyldt med 13 kg N/år.

#### **Bedste tilgængelige teknik**

Anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik er nærmere beskrevet i denne tillægsgodkendelses afsnit 3.2.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for ammoniak og fosfor er overholdt.

Samlet set vurderes det søgte projekt at anvende den bedste tilgængelige teknik.

### **3.7. Ammoniakpåvirkning af natur**

#### ***Lemvig Kommunes beskrivelse***

I [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) er der beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 4.941 kg N/år.







De herunder nævnte kategoriserede naturtyper er omfattet af særlige ammoniakdepositionskrav, jævnfør beskyttelsesniveauet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 2.

#### *Kategori 1 natur – ammoniakfølsom natur i N2000 områder*

Kategori 1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, Natura 2000 – områder.

Anlægget ligger cirka 9,7 km nordvest for det nærmeste Kategori 1-natur, som er en hede i Klosterhede Plantage. Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 0,4 kg N/ha/år. Lemvig Kommune har herved konstateret, at der er et enkelt husdyrbrug i nærheden af heden, som udløser skærpet ammoniakdepositionskrav, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Ruhederne af opland og naturområde i beregningen er verificeret jævnfør "naturpixibogen":

<http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?Page=Husdyrvejledning.Individuelt%20krav%20for%20naturomr%c3%a5der%20-%20Vurdering&File=Naturpixibog06032007.pdf>.

#### *Kategori 2 natur – større § 3 områder*

Kategori 2 natur er større § 3 naturområder, som er beskyttet gennem § 7, stk. 1 nr. 2 i Husdyrloven.

Anlægget ligger cirka 2,2 km SØ for nærmeste kategori 2-natur, et større overdrev mellem Ferring Sø og Vandborg Kirkeby.

Den totale ammoniaktilførsel på dette naturområde fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Den totale ammoniakdeposition på overdrevet fra det søgte projekt er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Ruhederne af opland og naturområde i beregningen er verificeret jævnfør "naturpixibogen".

#### *Kategori 3 natur – moser, heder og overdrev*

Kategori 3-natur er heder, moser og overdrev, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2.

Kommunen kan ikke fastsætte vilkår om en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år på kategori 3-natur, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, nr. 4, tabel 3.

Cirka 500 meter SV og 500 m NNØ for anlægget ligger to moseområder, som omgiver en mindre sø. Moseområderne er kategori 3-natur.





Områderne udgør inklusiv vandhul hhv. cirka 0,4 ha og 0,1 ha. Merdepositionen på moseområdet mod SSV er 0,1 kg N/ha/år, og merdepositionen på moseområdet mod NNØ er 0,4 kg N/ha/år.

#### *Øvrig natur*

Der ligger tre § 3-søer inden for 500 meter af projektet, den nærmeste cirka 300 meter fra nærmeste staldhjørne.

Den højeste merdeposition til disse søer er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

#### *Habitatvurdering og Bilag IV-arter*

Kommunen skal vurdere på alle planer og projekter om, hvorvidt de kan skade de arealer og arter, der er beskyttede i Natura 2000-områder.

Natura 2000-områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

Natura 2000-områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttede. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder.

#### *Screening*

Husdyrbruget ligger cirka 9 km fra Natura 2000-område 28, Nissum Bredning, cirka 9,6 km nordvest for Natura 2000-område 224, Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage, cirka 6,4 km sydvest for Fuglebeskyttelsesområde 28, Nissum Bredning og cirka 6,6 km syd for Fuglebeskyttelsesområde 39, Harboøre Tange, Plet Enge og Gjeller Sø.

Natura 2000-område 224 udgør et samlet areal på 563 ha og består af Habitatområde 224.





Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 224 er bl.a. tør og våd hede, tidvis våd eng, hængesæk og brunvandet sø samt arterne bæklampret og odder. Truslerne for hedearealer, tidvis våd eng og hængesæk er næringsstofbelastning, fragmentering, invasive arter og tilgroning.

Arterne bæklampret og odder er begge følsomme overfor forstyrrelser og afhængige af god biologisk vandløbskvalitet.

Natura 2000-område 28 udgør et samlet areal på cirka 33.000 ha og består af Habitatområde H28 og Fuglebeskyttelsesområderne F23, F27, F28 og F39. Af disse ligger og F28 cirka 4,9 km meter fra husdyrbruget, mens F39 ligger cirka 7 km fra husdyrbruget og F23 og F34 ligger mere end 10 km fra husdyrbruget.

Udpegningsgrundlaget for Habitatområde 28 er i Lemvig Kommune hovedsageligt strandengene ved Plet Enge og på Harbøre Tange. Truslerne for disse strandenge er uhensigtsmæssig hydrologi (udtørring), mindre saltpåvirkning, tilgroning som følge af for stor næringsstofpåvirkning og invasive arter.

Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde 28 drejer sig i Lemvig Kommune om Hvinand og Toppet Skallesluger, som begge er trækfugle i området. Truslerne for disse arter er hovedsagelig forstyrrelser især i yngleperioden (maj-juli), prædation og forurening af fjorden så fødegrundlag (muslinger, snegle, fisk, krebs og vandplanter) forsvinder.

Udpegningsgrundlaget for Fuglebeskyttelsesområde 39 drejer sig i Lemvig Kommune hovedsageligt om Alm. Ryle, Brushane, Klyde og Hav- og Dværgterne. Truslerne for disse arter er bl.a. forstyrrelser især i yngleperioden, prædation, tilgroning og fragmentering af naturarealer der tidligere har været plejet og dermed egnet sig til yngle- og rasteområde for fuglene.

Der ligger tre vandhuller i en radius af 500 meter omkring husdyrbruget. Det nærmeste vandhul ligger cirka 300 meter SSØ for anlægget. Den største merdeposition på 0,4 kg N/ha/år er dog beregnet ved vandhul cirka 450 meter nord for anlægget.

Alle tre vandhuller kan være sandsynligt levested for Stor Vand-salamander, Spidssnudet Frø og Strandtudsen.

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

#### *Kategori 1-natur*

Afskæringskriteriet til Kategori 1-natur er overholdt.

#### *Kategori 2-natur*

Afskæringskriteriet til Kategori 2-natur er overholdt.

#### *Kategori 3-natur*



Afskæringskriteriet til Kategori 3-natur er overholdt.

Lemvig Kommune har ikke kendskab til andre projekter, som i sammenhæng med dette projekt, vil kunne påvirke Natura 2000-områder.

Det konkrete projekt ligger over 5 km fra Natura 2000-områder og fuglebeskyttelsesområder.

På baggrund af, at Husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak til kategori 1-natur er overholdt, vurderes projektet ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter, at udgøre en risiko for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område 28, 224, eller andre Natura 2000-områder.

På baggrund af denne vurdering vil der ikke blive lavet en videre konsekvensvurdering for projektets påvirkning af Natura 2000-område 28 eller Natura 2000-område 224, for så vidt angår ammoniakfordampning fra projektet.



#### 4. Arealvurdering

Bedriftens arealer er miljøgodkendt i miljøgodkendelse af 6. maj 2013.

Merproduktionen af husdyrgødning på Houdamvej 26 som følge af projektet, bliver afsat til Lemvig Biogasanlæg A.M.B.A. Der ved sker der ikke ændringer i udbringning af husdyrgødning på de arealer, som modtager husdyrgødning fra Houdamvej 26, 7620 Lemvig.

Den fortsatte, uændrede udbringning af husdyrgødning på allerede miljøgodkendte arealer udløser - efter Lemvig Kommunes opfattelse - ikke i sig selv fornyet godkendelsespligt af disse arealer, alene fordi det anlæg, hvor husdyrgødningen produceres, foretager en godkendelsespligtig ændring.

Der er herefter ikke grundlag for at foretage vurdering af udbringningsarealer inden for rammerne af denne tillægsgodkendelse.





## 5. Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV-arter)

EF-Habitatdirektivet fra 1992 rummer i sin artikel 12 en forpligtelse til at sikre en streng beskyttelsesordning for en række dyr og planter overalt i landet, dvs. uanset om de forekommer indenfor et beskyttelsesområde eller udenfor; disse arter fremgår af direktivets bilag IV, de såkaldte bilag IV-arter.

For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Det bemærkes, at fugle behandles særskilt i EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

I den daglige drift og hovedsagelig ved driftsændringer er det lodsejerens eget ansvar at være opmærksom på ikke at skade eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder. Det gælder også selv om myndighederne ikke har oplyst lodsejeren om, at der er konkrete forekomster af bilag IV-arter i området. Overtrædelser kan straffes efter regler i Naturbeskyttelsesloven og Jagt- og Vildtforvaltningsloven. Hvis en lodsejer har planer om at gennemføre en aktivitet, der kræver tilladelse, godkendelse eller lignende er det myndighedens ansvar at sikre, at de godkendte aktiviteter ikke vil skade yngle- eller rasteområder.

Husdyrbrugets udbringningsarealer er godkendt til andet husdyrbrug og indgår ikke i denne godkendelse.

### Bilag IV-arter

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt kommunens øvrige kendskab vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV kan tænkes at have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring ejendommen.

Det drejer sig om damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Odder, damflagermus, vandflagermus, troldflagermus og birkemus er optaget på rødlisten 1997. Rødlisten er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur.

Arterne er gennemgået nedenfor:

**Flagermus:** benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af in-





sekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde.

Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens udspretningsarealer og anlægget, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

**Birkemus:** Birkemusen findes i to hovedbestande, en i det vestlige Limfjordsområde samt en i det sydlige Jylland. Birkemus forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vådområder, fjordskrænter og nogle steder endda i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Der er ikke potentielle levesteder for Birkemusen i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

**Odder:** Lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder med et højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Der er ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

**Spidssnudet frø:** Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder, lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens § 3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Spidssnudet frø vurderes ikke at have potentielle leve- yngle- eller rastesteder på selve husdyrbruget, men kan have potentielt leve- og rasteområde i de omkringliggende vandhuller.





**Strandtudse:** Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkelig kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørres på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecyclen.

Strandtudsen kan have potentielle leve- yngle- eller rastesteder i de omkringliggende vandhuller.

**Markfirben:** Markfirben findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejstrækninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af altafgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Markfirbenet vurderes ikke at have potentielle leve- yngle- eller rastesteder i den umiddelbare nærhed af husdyrbruget.

**Stor vandsalamander:** Der er enkeltfund spredt over kommunen. Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m<sup>2</sup>. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Næringsberigelse som følge af gødningspåvirkning forringer yngleområderne. Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.







Stor vandsalamander kan have potentielle leve- yngle- eller rastesteder i de omkringliggende vandhuller.

### **Andre dyre- og plantearter**

Lemvig Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets staldanlæg eller udbringningsarealer.

### ***Lemvig Kommunes vurdering***

Projektet medfører ikke tilstandsændringer i skovbevoksninger eller påvirker fødegrundlaget for flagermus. Projektet vurderes således ikke at udgøre en risiko for at forringe fødegrundlag, leve- eller rastesteder for flagermus.

Det søgte projekt indebærer ikke en ændret drift af landbrugsarealer, som ligger på jord, som potentielt kan opfylde betingelserne for birkemusens levesteder.

Det vurderes, at odderen med sin levevis næppe er truet af projektet, da der ikke sker opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelse eller forringelse af yngle- og rasteområder eller forstyrrelser ved anlægsarbejder.

Der inddrages ikke arealer, der tidligere har været vådområde, og projektet i sig selv vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for spidssnudet frø, stor vandsalamander eller strandtudse. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget vurderes ikke i sig selv at have afgørende betydning for ovennævnte arters leve- og ynglesucces i de nærliggende vandhuller. Det er i stedet afgørende for disse bilag IV-arters leve- og ynglesucces, at der undgås direkte udledning af næringsstoffer fra kloakering og udbringning af gødning, samt at der ikke sker afdrift af sprøjtemidler til disse vandhuller.

Udbringningsarealerne inddrager ikke arealer, der er egnede som yngle- og rasteområder for markfirben og det vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for arten.

Lemvig Kommune vurderer samlet, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder eller muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jævnfør Bekendtgørelse om udpegning



og administration af internationale naturbeskyttelsesområder  
samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.





---

# ***Bilag***

---



## Bilag 1



Lemvig kommune  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

Viborg 4. september 2015  
Direkte tlf. 8728 2613  
Mobil 2963 4004  
Mail aki@lmo.dk



## Vedr. ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse for ejendommen Houdamvej 26 i Lemvig kommune

På vegne af ansøger Holger Lundgaard Madsen, fremsendes ansøgning (ansøgnings nr.: 70968) om tillæg til miljøgodkendelse i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 20.12.2006. Tillægget til miljøgodkendelsen er udarbejdet på baggrund af et ønske om udvidelse af husdyrholdet i eksisterende stalde på ejendommen Houdamvej 26, Lemvig Kommune.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse og i henhold til de udmeldte afskæringskriterier vedr. lugt, ammoniak, kvælstof og fosfor i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug.

### Særlige forhold

Der ansøges om et tillæg til eksisterende miljøgodkendelse på Houdamvej 26. Der ansøges om en udvidelse fra 9200 slagtesvin til 10200 slagtesvin, samtidig ønskes der ændring af vægtgrænserne fra 33-108 til 30-118 kg. Udvidelse er fra 238,20 DE til 315,26 DE, en udvidelse på 77,07 DE.

Al husdyrgødning fra udvidelsen (77,07 DE) afsættes til Lemvig biogasanlæg, se vedhæftede aftale.

I forbindelse med udvidelsen tages "hyppig udslusning af gylle" i brug for at reducere lugt fra anlægget. Beregningerne for lugt i it-systemet viser at alle krav i forhold til lugt er overholdt. Ansøgningen er endvidere tilpasset BAT niveau, se vedhæftede regneark for uddybende BAT-beregning.

Bat niveauet tilpasset på ammoniak ved reduktion af FE/kg tilvækst, BAT på fosfor er tilpasset ved sænkning af gram/FE.

		9200 slagtesvin	10200 slagtesvin	9200 slagtesvin	10200 slagtesvin	9200 slagtesvin	10200 slagtesvin	9200 slagtesvin	10200 slagtesvin	9200 slagtesvin	10200 slagtesvin
30	Slagtesvin (DE)										
31	Andet										
32	Andet										
33	Andet										
34	Andet										
35	Andet										
36	Andet										
37	Andet										
38	Andet										
39	Andet										
40	Andet										
41	Andet										
42	Andet										
43	Andet										
44	Andet										
45	Andet										
46	Andet										
47	Andet										
48	Andet										
49	Andet										
50	Andet										
51	Andet										
52	Andet										
53	Andet										
54	Andet										
55	Andet										
56	Andet										
57	Andet										
58	Andet										
59	Andet										
60	Andet										
61	Andet										
62	Andet										
63	Andet										
64	Andet										
65	Andet										
66	Andet										
67	Andet										
68	Andet										
69	Andet										
70	Andet										
71	Andet										
72	Andet										
73	Andet										
74	Andet										
75	Andet										
76	Andet										
77	Andet										
78	Andet										
79	Andet										
80	Andet										
81	Andet										
82	Andet										
83	Andet										
84	Andet										
85	Andet										
86	Andet										
87	Andet										
88	Andet										
89	Andet										
90	Andet										
91	Andet										
92	Andet										
93	Andet										
94	Andet										
95	Andet										
96	Andet										
97	Andet										
98	Andet										
99	Andet										
100	Andet										

Trigevej 20, 8382 Hinnerup • Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens • Asmildklostervej 11, 8800 Viborg  
Christian B.s Vej 2B, 8600 Silkeborg • Præstegårdsvej 5, 9600 Aars • Museumsvej 1, 8305 Samsø • Tlf. 7015 4000





1	Dyretype	Dyreenheder (DE)	Max fosfor (kg P/DE ab lager)	Total mængde fosfor ab lager (kg P ab lager)
2				
3	Søer	0	23,0	0,00
4	Smågrise	0	27,8	0,00
5	Slagtesvin	315,26	22,3	7030,30
6	i alt			7030,30
7				

I forbindelse med dette tillæg vil der ikke ske ændringer i forbindelse med den daglige drift af ejendommen. Ved transporter vil der være tale om større leveringer/afhentninger og ikke en forhøjelse af antallet af transporter. Der vil være transport i forbindelse med kørsel af gylle til biogas men det vil være i begrænset omfang.

Der er ingen ændringer i arealer og det er aftalt med Lemvig kommune at de allerede godkendte arealer ikke behøver at være med i denne ansøgning. Derfor er mængden der til svarer de godkendte arealer afsat i it-systemet. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer og indretningen af eksisterende driftsbygninger forsætter uændret.

Er der spørgsmål til ansøgningen er Lemvig Kommune velkommen til at kontakte undertegnede.

Der anmodes om, at Lemvig Kommune fremsender kvitteringsskrivelse for modtagelse af ansøgningen samt bekræftelse på om ansøgningen betragtes som fyldestgørende i henhold til bilag 2 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug.

Venlig hilsen

Anne Kirkegaard  
Miljøkonsulent





## Bilag 2

### Vilkår fra miljøgodkendelse af 6. maj 2013

#### 6. Affald

Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild.

Risikoaffald, som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i brud-sikker og typegodkendt kanyleboks i forrummet, bygning 2 jf.

**Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..**

#### 7. Vandforbrug

Husdyrbrugets årlige vandforbrug skal registreres, og være tilgængeligt for myndigheden i forbindelse med tilsyn.

#### 8. Støj

Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer se tabel herunder.

Dag	Periode	Reference-tidsrum	Værdi
Mandag- fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	7 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	4 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer (lørdag 7 og 4), 1 time og ½ time.

Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens gældende vejledning.





## 9. Hygiejne

Staldventilatorer skal efterses og om nødvendigt renses, hver gang der indsættes et nyt hold dyr.

## 10. Opbevaringskapacitet

Husdyrbruget skal til enhver tid råde over 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.

## 11. Påfyldningsplads for gylle

Ved tømning af gylletanke skal der anvendes gyllevogne med sugetårn og overløbssikring.

Ved alle gylletanke, hvor der i fremtiden evt. etableres fastmonteret pumpeudstyr, skal der etableres fast støbt plads med afløb til gyllesystem. Afløbssystemet skal være dimensioneret og indrettet således, at uheld i forbindelse med pumpeudstyret ikke medfører at gyllen løber udenfor den støbte plads.

## Arealanvendelse

## 12. Udbringning af husdyrgødning

Maksimal tilladt tilførsel af husdyrgødning på udbringningsarealerne er 129 kg N/ha, svarende til 1,38 DE/ha.

## 13. Nitratudvaskning - efterafgrøder

Der skal etableres 0,5 % ekstra efterafgrøder ud over det lovpligtige krav. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning.

## 14. Forbud mod udbringning af husdyrgødning

Den del af mark nr. 19-3, der jf. **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** er beskyttet som mose, må ikke tilføres husdyrgødning.

## Kontrolvilkår og egenkontrol

## 15. Egenkontrol

Husdyrbruget skal opbevare, eller på forlangende inden 4 uger fremskaffe følgende dokumenter for de seneste 5 år:

Husdyrgødning: Gødningsregnskaber.

Mark- og gødningsplaner.

Næringsstoffer: Kopier af foder- og mineralrecepter samt oplysninger om indkøbte og anvendte mængder.

Dyrehold: Vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt)



Foderforbrug

Indhold af total råprotein (g/FE<sub>sv</sub>) i de enkelte foderblandinger

### **Andre vilkår**

#### **16. Beredskabsplan**

Beredskabsplanen (bilag 2), der fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

#### **17. Ændringer**

Ændringer i ejerforhold eller driftsherre skal meddeles tilsynsmyndigheden.

#### **18. Ophør af drift**

Ved ophør af driften, skal husdyrbruget foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås. Herunder skal gylletanke, gyllekølingsanlæg og lignende tømmes. Lemvig Kommune skal kontaktes med henblik på at aftale, hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo- eller tankanlæg.





**Bilag 3**

